# Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

## Cyklus EHK: KD2/24 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 5.4.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření); Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
$N_{tot}$ = celkový počet výsledků
$N_{out}$ = počet výsledků vyloučených před výpočtem
AV = vztažná hodnota
CVP = konsenzus všech účastníků
$U_{AV}$ = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)
$D_{max}$ = přijatelný rozdíl
LL = dolní mez
UL = horní mez
$N_{eva}$ = počet hodnocených výsledků
$N_{suc}$ = počet úspěšných výsledků
$S_{rel}$ = relativní úspěšnost

| Zkouška / Vzorek / Skupina | [jednotka] | RoM | SD | CV [%] | $N_{tot}$ | $N_{out}$ | Srovnatelnost | AV | $U_{AV}$ | $D_{max}$ | LL | UL | $N_{eva}$ | $N_{suc}$ | $S_{rel}$ [%] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (220) **Hemoglobin $A_{1c}$** | [mmol/mol] | | | | 20 | | | | | | | | 20 | 17 | 85 |
| **Vzorek A** | | 61,2 | 3,5 | 5,7 | 20 | | CVP | 59,9 | 0,52 | 10% | 53,9 | 65,9 | 20 | 17 | 85 |
| (1) HPLC, LC | | 59,7 | 1,9 | 3,2 | 15 | 0 | | | | | | | 15 | | |
| (4) Imunochemické metody | | 65,2 | 1,5 | 2,3 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| **Vzorek B** | | 44,3 | 2,5 | 5,6 | 20 | | CVP | 43,4 | 0,39 | 10% | 39 | 47,8 | 20 | 19 | 95 |
| (1) HPLC, LC | | 43,4 | 1,6 | 3,8 | 15 | 0 | | | | | | | 15 | | |
| (4) Imunochemické metody | | 46,9 | 1,3 | 2,8 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |